



অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 7/14/2022

গভর্নর ক্যাথি হোকল

গভর্নর হোকল 13 মিলিয়ন ডলারের স্কাইডোম, যা ওয়ানেইডা কাউন্টিতে অবস্থিত জাতির বৃহত্তম ইনডোর UAS পরীক্ষা কেন্দ্র, তার সমাপ্তির ঘোষণা করেছেন

স্কাইডোম মোট রাজ্য ও কাউন্টির বিনিয়োগ 100 মিলিয়ন ডলারের বেশিতে নিয়ে এসেছে, যা দৃঢ়ভাবে নিউ ইয়র্কের অবস্থান মানবহীন বিমান ব্যবস্থায় বিশ্বনেতা হিসেবে প্রতিষ্ঠা করেছে

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজ ওনিডা কাউন্টির রোমের গ্রিফিস বিজনেস অ্যান্ড টেকনোলজি পার্কে স্কাইডোম সুবিধার সমাপ্তির ঘোষণা করেছেন। একটি প্রাক্তন বিমানের হ্যাঙ্গারে অবস্থিত, এই অত্যাধুনিক, অভ্যন্তরীণ সুবিধাটি দেশের বৃহত্তম ইনডোর ড্রোন পরীক্ষার সুবিধা এবং ওয়ানিডা কাউন্টিতে নিউ ইয়র্কের মানবহীন বিমান সিস্টেম পরীক্ষার সাইটের একটি রূপান্তরমূলক বিনিয়োগ।

"নিউ ইয়র্ক স্টেট বিশ্বজুড়ে উচ্চ প্রযুক্তির কোম্পানিগুলিকে আকর্ষণ করার জন্য একটি প্রতিযোগিতামূলক পরিবেশ তৈরি করতে সাহসী বিনিয়োগ করেছে," **গভর্নর হোকল বলেছেন।** "স্কাইডোম (Skydome) একটি ক্রমবর্ধমান সংখ্যক সেই প্রযুক্তির কোম্পানিগুলিতে যোগ দেয় যেগুলি নিউ ইয়র্ককে তাদের বাড়ি বলে অভিহিত করে এবং উদ্ভাবনের জন্য একটি বিশ্বব্যাপী কেন্দ্র হিসাবে মোহক ভ্যালির মর্যাদা নিশ্চিত করে। আমরা রাজ্য জুড়ে আমাদের যুগান্তকারী বিনিয়োগগুলি চালিয়ে যাওয়ার উপর সম্পূর্ণভাবে মনোযোগ দেব এবং সরকারী অংশীদার এবং সরকারী খাতের সমস্ত স্তরের মধ্যে শক্তিশালী অংশীদারিত্ব গড়ে তুলব।"

"স্কাইডোম UAS টেস্টিং সেন্টারের (Skydome UAS Testing Center) সমাপ্তি নিউ ইয়র্ক স্টেটের জন্য একটি বিশাল জয় যা এটিকে দেশের মধ্যে এই ধরনের সব চেয়ে বড় সুবিধা হিসেবে গড়ে তুলেছে।" **লেফটেন্যান্ট গভর্নর আন্তোনিও ডেলগাডো বলেছেন।** "এই ধরনের পুনরুজ্জীবনের উদ্যোগ প্রমাণ করে যে নিউ ইয়র্ক সঠিক পথে রয়েছে। এই নতুন অত্যাধুনিক ফ্যাসিলিটি নিউ ইয়র্ককে মানবহীন এরিয়াল ভেহিকল ডেভেলপমেন্টের অগ্রভাগে রাখে।"

ওনেইডা কাউন্টির কার্যনির্বাহী অ্যান্ড্রু জে. পিসেন্টে, জুনিয়র বলেছেন, "উলফস্পিড চিপ ফ্যাবের মতো, এবং শীঘ্রই সমাপ্ত হবে এমন MVHS উইন হাসপাতাল (MVHS Wynn Hospital) এবং নেক্সাস সেন্টারের (Nexus Center) স্পোর্টস কমপ্লেক্সের মতো স্কাইডোমের উদ্বোধন হল আরেকটি রূপান্তরমূলক প্রকল্প যা ওনেইডা কাউন্টিতে নতুন চাকরি এবং

বিনিয়োগকে উৎসাহিত করবে এবং আরও দেখায় যে কেন আমাদের কাছে উত্তর-পূর্বের সব চেয়ে শক্তিশালী এবং বৈচিত্র্যময় অর্থনীতিগুলির মধ্যে একটি আছে। এটির সূচনা থেকেই এই উচ্চাভিলাষী কাউন্টির প্রকল্পটি ওনেইডা কাউন্টি এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটকে ড্রোন গবেষণা ও উন্নয়নের বিশ্বব্যাপী কেন্দ্রস্থল হিসেবে দৃঢ় করার জন্য কাজ শুরু করেছে এবং আজকের স্কাইডোম খোলার সাথে আমরা ঠিক সেটাই করেছি।"

এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের (Empire State Development) প্রেসিডেন্ট এবং CEO এবং কমিশনার হোপ নাইট বলেছেন, "UAS প্রযুক্তিতে জননিরাপত্তা এবং ইকমার্সের মতো ক্ষেত্রগুলিতে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির নতুন উপায়গুলি আনলক করার সম্ভাবনা রয়েছে এবং এই শিল্পে নিউ ইয়র্ক স্টেটের অগ্রগতি-চিন্তামূলক বিনিয়োগগুলি সরকারী এবং বেসরকারী উভয় ক্ষেত্রেই উল্লেখযোগ্য বিনিয়োগ আকর্ষণ করেছে। স্কাইডোম হল সর্বশেষ রূপান্তরমূলক প্রকল্প যা আগামী প্রজন্মগুলির জন্য মোহক ভ্যালিতে শিল্পের বৃদ্ধি এবং উদ্ভাবনকে চালিত করবে।"

স্কাইডোম এয়ার ফোর্স রিসার্চ ল্যাবরেটরি ইনফরমেশন ডিরেক্টরেট (Air Force Research Laboratory Information Directorate) এবং নিউ ইয়র্ক UAS টেস্ট সাইটের মধ্যে সহযোগিতামূলক প্রচেষ্টাকে সমর্থন করবে যা এই অঞ্চলের উচ্চ প্রযুক্তির বাণিজ্যিক এবং অ্যাকাডেমিক বাস্তুতন্ত্রের সুবিধা নেবে যা ন্যাশনাল এয়ার স্পেসে নিরাপদে এবং সুরক্ষিতভাবে চালানোর জন্য ছোট মানববিহীন এয়ারক্রাফ্ট সিস্টেমের প্রযুক্তির উন্নয়নে সহায়তা করবে।

স্কাইডোমের সমাপ্তির সাথে নিউ ইয়র্ক স্টেট এখন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম ইনডোর অ্যানেকোইক চেম্বারযুক্ত মানববিহীন এরিয়াল ভেহিকেল পরীক্ষা-নিরীক্ষার সুবিধার আবাসস্থল এবং কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা-ভিত্তিক ফ্লাইট নিয়ন্ত্রণ এবং ছোট ড্রোনের স্বায়ত্তশাসিত ঝাঁক সহ উন্নত ড্রোনের প্রযুক্তির বছরব্যাপী অভ্যন্তরীণ পরীক্ষা প্রদান করবে।

স্কাইডোম ওনেইডা কাউন্টির মালিকানাধীন একটি ফ্যাসিলিটির মধ্যে অবস্থিত যেখানে ইনোভেশ্যার অ্যাডভান্সমেন্ট সেন্টারও (Innovare Advancement Center) রয়েছে, যেখানে গ্রিফিস ইনস্টিটিউট (Griffiss Institute) কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, সাইবারসিকিউরিটি, নিউরোমর্ফিক কম্পিউটিং, ন্যানোইলেক্ট্রনিক্স, কোয়ান্টাম কম্পিউটিং এবং UAS-এ অঞ্চলের উদ্ভাবন ইকোসিস্টেমকে ক্ষমতা প্রদান করে। এটিতে নিউ ইয়র্ক স্টেট মানববিহীন বিমান সিস্টেম টেস্ট সাইটের জন্য ড্রোন কমান্ড সেন্টারও (Drone Command Center) রয়েছে যা মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মাত্র সাতটি FAA- মনোনীত মানববিহীন বিমান সিস্টেম পরীক্ষার সাইটগুলির মধ্যে একটি।

ওনেইডা কাউন্টি দ্বারা তৈরি এবং বিকাশ করা এই 13 মিলিয়ন ডলারের প্রকল্পটি কাউন্টি থেকে 4 মিলিয়ন ডলার দ্বারা অর্থায়িত হয় এবং CNY রাইজিং আপস্টেট রিভাইটলাইজেশন ইনিশিয়েটিভ (CNY Rising Upstate Revitalization Initiative) থেকে 4.5 মিলিয়ন ডলারের অনুদান এবং মোহক ভ্যালি আপস্টেট রিভাইটলাইজেশন ইনিশিয়েটিভ (Mohawk Valley Upstate Revitalization Initiative) থেকে 4.5 মিলিয়ন ডলারের অনুদানের মাধ্যমে রাজ্য দ্বারা সমর্থিত হয়। রাজ্যের সিনেটর জোসেফ গ্রিফো এই সুবিধার জন্য 950,000 ডলারের অনুদান সুরক্ষিত করেছেন।

স্কাইডোম টেস্ট সাইটটি ক্রমবর্ধমান 3,500 একর গ্রিফিস বিজনেস অ্যান্ড টেকনোলজি পার্কের অংশ, যা একটি প্রাক্তন মার্কিন এয়ার ফোর্স বেস, যেটি এখন অন্যান্যদের মধ্যে সাইবার সিকিউরিটি, কোয়ান্টাম কম্পিউটিং, নির্মাণ সহ বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় বহু উচ্চ প্রযুক্তির সংস্থার আবাসস্থল এবং 6,000 মানুষকে নিয়োগ করে।

স্কাইডোম হল গ্রিফিস ইন্টারন্যাশনাল এয়ারপোর্টের সর্বশেষ পরিকাঠামো বিনিয়োগ যা ওনেইডা কাউন্টি করেছে। 2019 সালে, কাউন্টিটি হ্যাঙ্গারে পুরানো সেন্ট্রাল স্টিম হিট প্রতিস্থাপনের জন্য 15.5 মিলিয়ন ডলার বিনিয়োগ করেছে নতুন বিচ্ছুরণকারী গরম করার ব্যবস্থা সহ খরচের কাঠামো পরিবর্তন করে এবং সুবিধাগুলিকে খরচ-সাশ্রয়ী করে তোলে। একই সময়ে, কাউন্টিটি ইনোভেয়ার অ্যাডভান্সমেন্ট সেন্টার (Innovare Advancement Center) তৈরি করতে আরও 5.6 মিলিয়ন ডলার বিনিয়োগ করেছে যা এয়ার ফোর্স রিসার্চ ল্যাব (Air Force Research Lab) এবং UAS টেস্ট সাইটের সমর্থনে একটি উচ্চ-প্রযুক্তিগত ইকোসিস্টেম গড়ে তুলতে সাহায্য করেছে।

NUAIR এর প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা কেন স্টুয়ার্ট বলেন, "NUAIR দশ বছর আগে FAA-নির্দিষ্টকরণের পর থেকে নিউ ইয়র্ক UAS টেস্ট সাইট পরিচালনা করে আসছে এবং আমরা রাজ্য, ওনেইডা কাউন্টি এবং আশেপাশের সংস্থাগুলির সাথে একটি দুর্দান্ত সহযোগিতামূলক অংশীদারিত্ব অব্যাহত রেখেছি। আমাদের 50-মাইল ড্রোন করিডোর, অকাঙ্কিত বেসরকারি 5G টেস্ট রেঞ্জ এবং এখন স্কাইডোমের সংযোজনের সাথে, সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্ক UAS এবং অ্যাডভান্সড এয়ার মোবিলিটি কোম্পানিগুলির জন্য তাদের ক্রিয়াকলাপগুলিকে অবতরণ করতে এবং প্রসারিত করার জন্য অগ্রণী গন্তব্য হিসাবে অবিরত রয়েছে।"

গ্রিফিস ইনস্টিটিউটের প্রেসিডেন্ট এবং সিইও হিদার হেজ বলেছেন, "গ্রিফিস ইনস্টিটিউটে, আমরা মোহাক উপত্যকায় উদ্ভাবন এবং উদ্যোগদের ক্ষমতায়ন করতে পেরে গর্বিত। স্কাইডোম চালু হওয়া বিশ্ব-মানের গবেষণা এবং পরীক্ষার ক্ষমতা বিকাশের ক্ষেত্রে আরও একটি বড় পদক্ষেপের প্রতিনিধিত্ব করে, যাতে আমরা ঠিক তাই করতে পারি। স্বায়ত্তশাসিত সিস্টেমগুলি যা নিরাপদ, সুরক্ষিত এবং নির্ভরযোগ্য স্ক্রু না খোলা অবস্থায় যানবাহন পরিচালনাকে সক্ষম করে, আমাদের সব চেয়ে চাপযুক্ত সামাজিক চ্যালেঞ্জগুলি সমাধান করার এবং আপস্টেট নিউ ইয়র্কের জন্য রূপান্তরমূলক অর্থনৈতিক সুযোগগুলি উন্মুক্ত করার বিশাল সম্ভাবনা রাখে। স্কাইডোম এমন একটি ভবিষ্যতকে সম্ভব করবে যেখানে আকাশ আর চূড়ান্ত সীমা থাকবে না।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট উদ্ভাবনের অগ্রভাগে ড্রোন এবং ব্যবসার জন্য দেশের প্রধান গন্তব্য হিসাবে নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করতে প্রায় 70 মিলিয়ন ডলার বিনিয়োগ করেছে। এর মধ্যে রয়েছে দেশের প্রথম, 50-মাইলের মনুষ্যবিহীন ট্রাফিক ম্যানেজমেন্ট ড্রোন করিডোরের সমাপ্তি, যা সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্ক থেকে মোহাক ভ্যালি পর্যন্ত প্রসারিত এবং দৃষ্টিসীমার বাইরে মনুষ্যবিহীন বিমান ওড়ানোর জন্য করিডোরের অংশগুলির জন্য FAA-এর অনুমোদন। এটি প্রথম "প্রকৃত" বিভিন্ন এলএল কন্ট্রোল এফএএ-মনোনীত পরীক্ষা সাইটের মঞ্জুরিপ্রাপ্ত যা স্থল-ভিত্তিক পর্যবেক্ষকদের প্রয়োজন ছাড়াই মনুষ্যহীন বিমান পরীক্ষার অনুমতি দেয়।

রাজ্য সিনেটর জোসেফ এ গ্রিফো বলেছেন, "আমি আনন্দিত যে রোমের গ্রিফিস বিজনেস অ্যান্ড টেকনোলজি পার্কের স্কাইডোম সুবিধাটি সম্পূর্ণ হয়েছে এবং এই প্রকল্পের জন্য অর্থায়ন নিশ্চিত করা হয়েছে। এই অত্যাধুনিক এবং উদ্ভাবনী অভ্যন্তরীণ স্থানটি মনুষ্যবিহীন এয়ারক্রাফট সিস্টেম এবং সম্পর্কিত প্রযুক্তির বিকাশকে বৃদ্ধি করবে এবং এখানে মোহাক উপত্যকায় প্রতিদিন সংঘটিত উল্লেখযোগ্য এবং গুরুত্বপূর্ণ সহযোগিতার উপর ভিত্তি করে গড়ে তুলবে।"

সংসদ সদস্য মারিয়ান বুটেনশন বলেছেন, "এখানে ওনেইডা কাউন্টিতে স্কাইডোমের সমাপ্তি শুধু আরও দৃঢ় করে যে এই অঞ্চল এবং সম্প্রদায় আন্তর্জাতিকভাবে উদ্ভাবন এবং প্রযুক্তির ক্ষেত্রে একটি উদীয়মান শক্তি হয়ে উঠছে। এই প্রকল্পটি UAS পরীক্ষার সাইট, ড্রোন এবং প্রযুক্তিগত ব্যবসার জন্য এটিকে একটি প্রধান গন্তব্যে পরিণত করার জন্য মোহাক উপত্যকায় আমাদের বিনিয়োগের একটি প্রমাণ। গ্রিফিস বিজনেস অ্যান্ড টেকনোলজি পার্কে বৃদ্ধির ধারাবাহিকতা অসাধারণ এবং ওনেইডা কাউন্টির অর্থনৈতিক উন্নয়নের চালিকাশক্তি হিসেবে কাজ করেছে।"

রোমের মেয়র জ্যাকুলিন এম. ইডেজা বলেছেন, "আজ ওয়ানেইডা কাউন্টি, রোম শহর, নিউ ইয়র্ক UAS পরীক্ষার সাইট এবং এয়ার ফোর্স রিসার্চ ল্যাবরেটরির জন্য দেশের বৃহত্তম ইনডোর টেস্ট ড্রোন সুবিধার উদ্বোধনের সাথে একটি উল্লেখযোগ্য অর্জন চিহ্নিত করে। গভর্নর হোকল এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটের অঙ্গিকারবদ্ধতার সাথে, 13 মিলিয়ন ডলারের স্কাইডোম টেস্ট এরিয়ার সমাপ্তি আমাদের দেশের সব চেয়ে ভালো FAA UAS পরীক্ষার সুবিধা প্রদানের জন্য উত্সর্গীকরণকে শক্তিশালী করে। আমরা সারা দেশ ও বিশ্ব থেকে UAS গবেষণার বিশেষজ্ঞ এবং তাদের দলকে স্কাইডোমে স্বাগত জানাতে উন্মুখ যখন তারা ড্রোনকে দৈনন্দিন বিমান ভ্রমণের কাঠামোর মধ্যে সংহত করার জন্য প্রয়োজনীয় গবেষণা চালিয়ে যাচ্ছেন যেমন জীবন রক্ষাকারী অত্যাবশ্যিক চিকিৎসা সরবরাহের পরিবহন পরীক্ষা করা, প্রাকৃতিক দুর্যোগে সহায়তা করা এবং আরো অনেক কিছু স্কাইডোমে উপলব্ধ উন্নত পরীক্ষার ক্ষমতা সহ।"

###

আরো সংবাদ পাওয়া যাবে এখানে www.governor.ny.gov -এ
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418